

Die Vorträge werden voraussichtlich im Raum W3 1-130 stattfinden.

Für die Klausur zum Abschluss der Moduls Technische Chemie ist am 18. Oktober der Raum W3 1-156 ab 13 Uhr reserviert.

Vorträge zum Praktikum Technische Chemie (Modul Technische Chemie im BA-Studium sowie Technische Chemie im Studium Diplom-Chemie)			
Thema	Name	BA/DC	Note
11.10.2007, 9:00 - 12:00 Uhr: Makrokinetik chemischer Reaktionen			
Laborverfahren und technische Verfahren	Yvonne Klages	BA	
Stoff- und Wärmetransportvorgänge	Jörn Bruns	BA	
Stoff- und Wärmetransport an Grenzflächen	Björn Kempken	BA	
Diffusion in porösen Medien	Christina Zitzer	BA	
Reaktionsenthalpie	Marvin Schulz	BA	
Gleichgewichtsumsatz	Steffen Litschel	BA	
Kinetik heterogen katalysierter Reaktionen	Timo Stalling	BA	
11.10.2007, 13:30 - 16:30 Uhr: Chemische Reaktoren			
Grund- und Verfahrensfliessschemata	Frauke Kutscher	BA	
Stöchiometrie chemischer Reaktionen	Sonja Ritter	BA	
Laborreaktoren für kinetische Untersuchungen	Tatjana Mandysch	BA	
Kalorische Messungen	Alexandra Erdt	BA	
Makrokinetik an der Phasengrenzfläche Gas/Flüssig	Florian Behler	BA	
Äußerer und innerer Katalysatorwirkungsgrad	Benjamin Burfeind	BA	
Gas-Feststoff-Reaktionen	Matti Reißmann	BA	
Bioliq-Verfahren (CIT)	Mario Soorholz	Diplom	
12.10.2007, 9:00 - 12:00 Uhr: Thermische Grundoperationen			
Kontinuierlich betriebene ideale Rührkesselreaktoren	Jan Mitschker	BA	
Idealer Strömungsrohreaktor	Annika Kronig	BA	
Bestimmung des Verweilzeitverhaltens realer Reaktoren	Gitte Graubner	BA	
Darstellung des Phasengleichgewichtsverhaltens ternärer Systeme mit Hilfe von Dreiecksdiagrammen	Jennifer Gazioch	BA	
Gleichgewichtsstufenmodelle zur Auslegung von Rektifikationskolonnen	Lukas Kupracz	BA	
Stoff- und Wärmeübergangsmodelle zur Auslegung von Rektifikationskolonnen	Malte Haack	BA	
Gaslöslichkeiten	Rebecca Horeis	BA	
12.10.2007, 13:30 - 16:30 Uhr: Sonderverfahren der Rektifikation			
Short-cut-Modelle zur Auslegung von Rektifikationskolonnen	Antje Westerholt	BA	
Diskontinuierliche Rektifikation	Melani Pfändner	BA	
Trennung binärer Azeotrope ohne Verwendung von Zusatzstoffen	Media Al Ahmad	BA	
Extraktive Rektifikation	Matthias Bahlmann	BA	
Azeotrope Rektifikation	Frank Meiners	BA	
Wasserdampfdestillation	Michael Zymelka	BA	
Reaktive Rektifikation	Julia Witt	BA	